■製品仕様

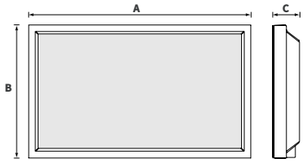
シリーズ		SyncMaster DXシリーズ					SyncMaster PXシリーズ			
型名		700DXn	570DXn	570DX	460DXn	400DXn	460PXn	460PX	400PXn	400PX
サイズ		70型	57型	57型	46型	40型	46型	46型	40型	40型
タイプ		a-si TFT/S-PVA（DID）					a-si TFT/S-PVA			
表示画素数		Full HD 1,920×1,080			1,366×768		1,366×768			
画素ピッチ		0.807mm	0.651mm		0.7455mm	0.648mm	0.7455mm		0.648mm	
表示画面サイズ（横×縦）		1,549.5×871.6mm	1,251.4×703.9mm		1,018.4×572.5mm	885.2×497.7mm	1,018.4×572.5mm		885.2×497.7mm	
輝度		600cd/m²			700cd/m²		500cd/m²			
コントラスト比（ダイナミックコントラスト）		1,500:1（DC5,000:1）	2,000:1（DC5,000:1）		1,200:1（DC10,000:1）		1,200:1			
視野角（水平/垂直）		178 /178 （コントラスト比10）					178 /178 （コントラスト比10）			
応答速度	黒→白→黒	16ms					16ms			
	中間階調（※）	8ms					8ms			
最大表示色		約1,677万色					約1,677万色			
画面調整機能		OSD					OSD			
入力信号	PC映像信号	アナログ0.7p-p/75Ω、デジタルDVI-D					アナログ0.7p-p/75Ω、デジタルDVI-D			
	水平走査周波数	30-81kHz（アナログ）、30-81kHz（デジタル）					30-70kHz（アナログ）、30-70kHz（デジタル）			
	垂直走査周波数	50-85Hz（アナログ）、50-85Hz（デジタル）					50-85Hz（アナログ）、50-85Hz（デジタル）			
	最大ドットクロック	100Mhz					100Mhz			
	最大解像度	1,920×1,080@60Hz			1,366×768@60Hz		1,360×768@60Hz			
	解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、1,920×1,080（60Hz）（UXGA60:簡易圧縮表示）			VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、（SXGA60/UXGA60:簡易圧縮表示）		VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60（SXGA60/UXGA60: 簡易圧縮表示）			
	同期信号	セパレート同期信号: 2.5～5.0Vp-p（TTL）/2.2KΩ、シンクオングリーン					セパレート同期信号: 2.5～5.0Vp-p（TTL）/2.2KΩ、シンクオングリーン			
	ビデオ入力	NTSC3.58、4.43/PAL、PAL60/SECAMコンポジット信号、セパレート信号（S端子）、コンポーネント信号（HDTV: 50/60Hz対応）					NTSC3.58、4.43/PAL、PAL60/SECAMコンポジット信号、セパレート信号（S端子）、コンポーネント信号（HDTV: 50/60Hz対応）			
	コントロール入力	RS-232C規格準拠					RS-232C規格準拠			
	同期信号	セパレート同期信号（TTL、正/負）、コンポジット同期信号（TTL、正/負）					セパレート同期信号（TTL、正/負）、コンポジット同期信号（TTL、正/負）			
	プラグアンドプレイ	DCC 2B					DCC 2B			
	Macintosh対応	○					○			
入力端子	PC入力端子	アナログRGB×1（BNC×5、R/G/B/H/V）、ミニD-Sub15ピン×1、DVI-D×1（HDCP対応）					アナログRGB×1（BNC×5、R/G/B/H/V）、ミニD-Sub15ピン×1、DVI-D×1（HDCP対応）			
	映像入力端子	コンポジット入力×1（RCA）、S端子×1、コンポーネント入力×1（BNC、Y/Pb/Pr）、HDMI×1					コンポジット入力×1（RCA）、S端子×1、コンポーネント入力×1（BNC、Y/Pb/Pr）			
	オーディオ入力端子	RCA: L/R×2（コンポジット×1、コンポーネント×1）、φ3.5ステレオミニジャック×1（PCオーディオ）					RCA: L/R×2（コンポジット×1、コンポーネント×1）、φ3.5ステレオミニジャック×1（PCオーディオ）			
	コントロール入力端子	RS-232C×1					RS-232C×1			
出力端子	PC出力端子	アナログRGB×1（BNC×5、R/G/B/H/V）（Loop-Out）					アナログRGB×1（BNC×5、R/G/B/H/V）（Loop-Out）			
	映像出力端子	コンポジット出力×1（RCA）、S端子×1					コンポジット出力×1（RCA）、S端子×1			
	オーディオ出力端子	RCA: L/R×1（アナログRGB・コンポジットビデオ・Sビデオ・コンポーネントのいずれか）					RCA: L/R×1（アナログRGB・コンポジットビデオ・Sビデオ・コンポーネントのいずれか）			
	コントロール出力端子	RS-232C×1					RS-232C×1			
	外部スピーカー出力端子	スピーカー内蔵（15W×2）	スピーカー端子: L/R×1（10W×2）				スピーカー端子: L/R×1（10W×2）			
消費電力	ON	800W（最大）	500W（最大）	460W（最大）	330W（最大）	280W（最大）	310W（最大）	290W（最大）	230W（最大）	210W（最大）
	DPMS Mode	1W以下（省電力モードOn時）					1W以下（省電力モードOn時）			
適合規格等	安全	電気用品安全法・UL・CSA・IEC・EN					電気用品安全法・UL・CSA・IEC・EN			
	EMC	VCCIクラスB、FCCクラスB、CE（EN55022/55024）					VCCIクラスB、FCCクラスB、CE（EN55022/55024）			
	消費電力	VESA DPMS			国際エネルギースタープログラム準拠、VESA DPMS		国際エネルギースタープログラム準拠、VESA DPMS			
	その他	RoHS指令、J-MOSSグリーンマーク、グリーン購入法適合、PCグリーンラベル					RoHS指令、J-MOSSグリーンマーク、グリーン購入法適合			
外形寸法/質量（幅×高さ×奥行）	モニター本体	1,668×990×138mm /104kg	1,347.5×800×130mm /48.3kg	1,347.5×800×130mm /47kg	1,068×624×130mm /31.3kg	932×548×130mm /25kg	1,102×658×126.5mm /31.9kg	1,102×658×126.5mm /30.8kg	971×582×118mm /23.7kg	971×582×118mm /22.4kg
	簡易スタンド取り付け時	1,668×1,095×500mm	1,347.5×855×311mm	1,347.5×855×311mm	1,068×681×311mm	932×604×311mm	1,102×715×293mm		971×629.5×223mm	
使用環境条件	温度	0℃～40℃					0℃～40℃			
	湿度	10%～80%（結露ないこと）					10%～80%（結露ないこと）			
本体色		ダークシルバー					ダークシルバー			
スタンド機構		簡易設置用デスクトップスタンド（取り外し可）					簡易設置用デスクトップスタンド（取り外し可）			
保証		3年					3年			
ネットワーク対応		○	○	×	○	○	○	×	○	×
付属品	ソフトウェア（CD-ROM）	取扱説明書（多言語対応）、MDC（マルチディスプレイコントロール）ソフトウェア、カラーユーティリティ&モニタドライバ					取扱説明書（多言語対応）、MDC（マルチディスプレイコントロール）ソフトウェア、カラーユーティリティ&モニタドライバ			
	簡易映像記憶用ソフトウェア	MagicNet Pro	—	MagicNet Pro			MagicNet X	—	MagicNet X	—
	リモコン	専用ワイヤレスリモコン 17.5×4.5×2.0mm、単4電池×2					専用ワイヤレスリモコン 17.5×4.5×2.0mm、単4電池×2			
	その他	クイックリファレンスガイド、保証書、電源ケーブル、ミニD-Sub15ピンケーブル、スピーカーケーブル、簡易設置用スタンド、カバーホール、BNC-RCAアダプタ、M4ねじ×4、USBポート・外部接続HDD用簡易セキュリティカバー（700DXn/570DXn/460DXn/400DXn）					クイックリファレンスガイド、保証書、電源ケーブル、ミニD-Sub15ピンケーブル、スピーカーケーブル、簡易設置用スタンド、カバーホール、BNC-RCAアダプタ、M4ねじ×4、USBポート用簡易セキュリティカバー（460PXn/400PXnのみ）			
オプション設定（別売品）		壁掛け金具（VESA対応）	壁掛け金具（VESA対応）、ステレオ・スピーカー（10W×10W、内蔵アンプ標準装備）		壁掛け金具（VESA対応）、天吊り金具（VESA対応）、常設用スタンド、自立式キャスター付きスタンド、ステレオ・スピーカー（10W×10W）		壁掛け金具（VESA対応）、天吊金具（VESA対応）、常設用スタンド、自立式キャスター付きスタンド、ステレオ・スピーカー（10W×10W）			

（※）32から88、64から88、64から112、48から125の各階調レベル間の応答速度の平均値

■内蔵コントローラ仕様

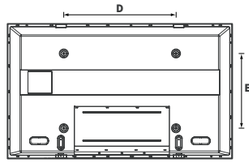
モデル		SyncMaster700DXn/570DXn/460DXn/400DXn	SyncMaster460PXn/400PXn
OS		Microsoft® Windows® XP Embedded Service Pack 2	Microsoft® Windows® XP Embedded Service Pack 2
プロセッサー		AMD Athlon 64 X 2 デュアルコアプロセッサ 3400+（動作周波数 1.8GHz）	AMD Geode NX1500（動作周波数 1GHz）
フラッシュメモリ		4GB、Cドライブ 約0.99GB:（OS使用済み387MB、空き領域 603MB、EWF設定オン）、Dドライブ 約2.84GB:（仮想メモリ 680MB、空き領域 2.16GB、EWF設定オフ）	1GB、Cドライブ 約400MB:（OS使用済み296MB、空き領域104MB、EWF設定オン）、Dドライブ 約600MB:（仮想メモリ64MB、空き領域536MB、EWF設定オフ）
メインメモリ		512MB DDR SDRAM（共有グラフィックスメモリ 64MB）	256MB DDR SDRAM（共有グラフィックスメモリ 32MB）
グラフィックス	コントローラ	ATi RS690T/SB600	SiS741 GX Integrated/UMA
	ビデオメモリ	128MB（共有メモリ 64MB UMA、専用メモリ 64MB）	32MB（共有メモリ）
	解像度	（700DXn/570DXn）640×480 - 1,920×1,080（最大）、約1,677万色 /（460DXn/400DXn）640×480 - 1,366×768（最大）、約1,677万色	640×480-1,366×768（最大）、約1,677万色
インターフェイス	USB	USB 2.0 x 3（マウス・キーボード・外部記憶装置・FAT/SCSIシステム）	USB 2.0×3（マウス・キーボード・外部記憶装置・FAT/SCSIシステム）
	ネットワークコントローラ	10/100/1000Base-T Ethernet（RJ45）	10/100/1000Base-T Ethernet（RJ45）
再生可能ファイル（工場出荷時）		MPEG1/WWV/HTML/MP3/JPEG/BMP/TXT/RTF	MPEG1/WWV/HTML/MP3/JPEG/BMP/TXT/RTF
アプリケーションソフトウェア（工場出荷時）		Internet Explorer 6.0/Windows Media Player 9/Microsoft Remote Desktop Protocol/MagicNet-Proクライアント	Internet Explorer 6.0/Windows Media Player9/Microsoft Remote Desktop Protocol/MagicNet X クライアント

■寸法図



- ●700DXn A1,668×B990×C138mm
- ●570DXn/570DX A1,347.5×B800×C130mm
- ●460Dxn A1,068×B624×C130mm
- ●400DXn A932×B548×C130mm
- ●460PXn/460PX A1,102×B658×C126.5mm
- ●400PXn/400PX A971×B582×C118mm

■対応VESAマウント背面寸法図



- ●700DXn/570DXn/570DX
  対応VESAマウント: D800×E400mm
- ●460DXn/400DXn
  対応VESAマウント: D600×E400mm
- ●460PXn/460PX/400PXn/400PX
  対応VESAマウント: D600×E400mm、D600×E200mm、D200×E200mm

安全に関するご注意　正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。

安心の3年保証

●液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのでご了承ください。●当製品は、日本国内仕様です。海外での使用によるサポート及び、保証は行っておりません。●ご購入の際は、必ず「保証書」の記載事項を確認のうえ、大切に保管してください。●外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なることがあります。●画面はハメコミ合成です。●記載の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。●ディスプレイを、営利目的、または公衆に視聴されることを目的として、喫茶店・ホテルなどにおいて、画面分割表示や圧縮・引き伸ばしなどを行いますと、著作権法で保護されている著作権者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。●Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、WindowsXP/2000/CE、Microsoft Pocket Internet Explorer/Word/PowerPoint/Excel/Media playerは、米国Microsoft Coporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Adobe Acrobatは、米国Adobe社の米国およびその国における商標または登録商標です。●Dolby、ドルビー及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。

日本サムスン株式会社
〒106-8532 東京都港区六本木三丁目1-1　六本木ティーキューブ

お客様ご相談ダイヤル（購入・修理・技術総合窓口）　0120-327-527　受付時間 平日9:00～17:00
日本サムスンホームページ　http://www.samsung.com/jp

カタログ記載内容　2008年2月現在

業務用大型液晶ディスプレイ

SyncMaster 700DXn/570DX(n)/460DXn/400DXn
SyncMaster 460PX(n)/400PX(n)

imagine the possibilities,
it's not that hard.

リアリティという存在感を放つフルHD対応の鮮明画像、見る者に迫る最大25画面のビデオウォール、映像配信の自由度を高めるWindows® XP Embeddedコントローラー体内蔵型…。液晶モニター世界トップシェアを誇るサムスン独自の最先端テクノロジーを駆使し、業務用映像配信のビジネスシーンで求められる高画質、運用性能、表示スタイルに対応。あらゆるビジュアルプレゼンテーションに最適なソリューションを、SyncMasterがお届けします。

SAMSUNG

SyncMaster Professional LCD Monitor

SyncMaster 570DXn

プロニーズに応える、高画質・高機能。

ハイビジョンスペックの映像クオリティ。幅広いビジネスニーズに応える、
柔軟な運用パフォーマンス。そして、アテンション効果を高める多彩な表示スタイル。
あらゆるシーンで、あらゆる人を魅了するビジュアルプロモーションを思いのままに・・・。
プロフェッショナル液晶ディスプレイ、SyncMaster。

用途に合わせて選べる 多彩なラインアップ

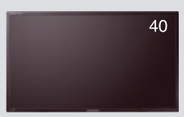
■DX series: HDMI端子搭載、スリムベゼルデザイン

SyncMaster 700DXn

SyncMaster 570DXn

SyncMaster 570DX

SyncMaster 460DXn



SyncMaster 400DXn

■PX series: 充実の映像スペック搭載のスタンダードタイプ

SyncMaster 460PXn

SyncMaster 460PX

SyncMaster 400PXn

SyncMaster 400PX

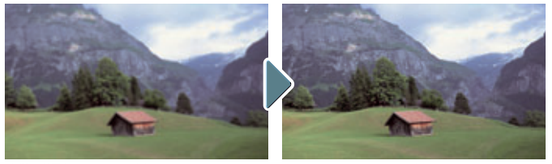
	SyncMaster 700DXn	SyncMaster 570DXn	SyncMaster 570DX	SyncMaster 460DXn	SyncMaster 400DXn	SyncMaster 460PXn	SyncMaster 460PX	SyncMaster 400PXn	SyncMaster 400PX
パネルサイズ	70型	57型	57型	46型	40型	46型	46型	40型	40型
表示画素数	FULL HD(1,920×1,080)	FULL HD(1,920×1,080)	FULL HD(1,920×1,080)	1,366×768	1,366×768	1,366×768	1,366×768	1,366×768	1,366×768
輝度	600cd/m²	600cd/m²	600cd/m²	700cd/m²	700cd/m²	450cd/m²	450cd/m²	450cd/m²	450cd/m²
コントラスト比	DC5,000:1	DC5,000:1	DC5,000:1	DC10,000:1	DC10,000:1	1,200:1	1,200:1	1,200:1	1,200:1
Windows® XP Embedded コントローラー体内蔵型	●	●	—	●	●	●	—	●	—
CPU	1.8GHz/Dual Core	1.8GHz/Dual Core	—	1.8GHz/Dual Core	1.8GHz/Dual Core	1GHz	—	1GHz	—
フラッシュメモリ	4GB	4GB	—	4GB	4GB	1GB	—	1GB	—
メインメモリ	512MB	512MB	—	512MB	512MB	256MB	—	256MB	—
グラフィックコントローラ	ATi RS690T/SB600	ATi RS690T/SB600	—	ATi RS690T/SB600	ATi RS690T/SB600	SiS741 GX Integrated/UMA	—	SiS741 GX Integrated/UMA	—

映像クオリティ

目指したのは究極のリアリティ。
見る者の心を掴む映像クオリティを大画面で。

圧倒的な映像美を誇るフルHD高画質

700DXn/570DXn/570DXには、フルHDコンテンツの表示に対応した、1,920×1,080ドットの高精細液晶パネルを採用。髪の毛一本一本まで鮮明に、肌の質感まで美しく再現する圧倒的なビジュアルクオリティで、あらゆる映像を迫力の大型スクリーンに映し出し、パブリックスペースなどで多くの人の目を惹き付けます。



▲従来機種（1,360×768ドット）　▲フルHD（1,920×1,080ドット）

優れた視認性を誇るS-PVAワイドパネル

人間の視野に近い16:9のアスペクト比を持つ、S-PVAワイドパネルを搭載。8ドメイン液晶セル構造を採用し視認性を向上するとともに、1,920×1,080ドットのフルHD表示により、高画質映像を余すところなく再現します。また、最大輝度700cd/m2、広視野角178度（上下左右）、ダイナミックコントラスト比最高10,000:1を実現。サムスン独自技術による高品位な映像が、パブリックスペースをはじめ、屋内外を問わず様々なシーンでより多くの人を惹き付けます。

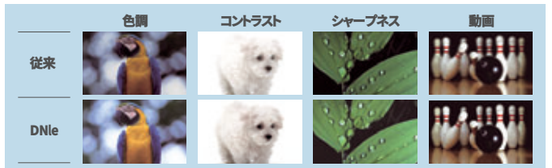
［新開発のDIDパネルを搭載］

DXシリーズには、パブリックディスプレイ専用に新開発したDID（Digital Information Display）パネルを搭載。液晶表面の温度抑制や防塵構造の採用により、バックライトやパネルの高耐久化・長寿命化を実現。また、パネル素材を改善し長期間でも褪色の少ない表示品質を可能にしました。

LCD/DID　PDP　CRT

フルデジタル高画質処理システム「DNIe」

サムスンが独自に開発したフルデジタル高画質処理システムDNIe Pro（Digital Natural Image Engine Pro）を搭載。3次元ノイズリダクション機能により、コントラストとホワイトバランスを改善し、新たな映像補正アルゴリズムの採用により、さらに明るく、くっきりとした映像を再現します。



※コンポジット、コンポーネント、Sビデオ、HDMI（DXシリーズのみ）に対応。

高画質映像を支える高度な機能

［自動輝度センサー］

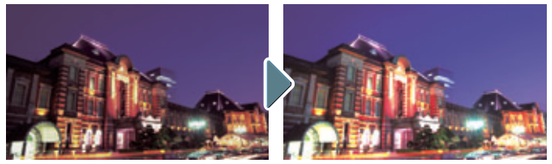
設置場所の明暗を内蔵輝度センサーが感知。明るさに合わせて10段階に画面輝度を自動調整します。時間帯により照明が変化する場所でも、その都度調整する手間が省け、無人でのプロモーションに効果的です。（DXシリーズのみ）

［ロングケーブル補正機能］

長距離接続時の信号劣化を補正。BNCケーブルによる同期信号（シンクオングリーン）接続時、約100mまでの接続距離を実現します。（アナログ信号のみ）

映像表現を深めるダイナミックコントラスト

映像入力信号を自動的に分析し、バックライトの明るさ制御と連動して、コントラスト比を大幅に向上することで、ダイナミックコントラスト比10,000:1（460DXn/400DXn）を実現。映像の暗い部分は、明度を抑えて引き締まったイメージを強調、また明るい部分は明度を高めて、よりメリハリの効いた映像を再現するなど、映像に合わせたコントラスト比の設定を可能にし、人間の視覚に訴えるビジュアルインパクトの高い映像表現を実現します。



なめらかな動画表示が可能な高速応答速度

あらゆる動画コンテンツのスムーズな表示に対応するため、動画で多用される中間色の応答速度を高速化するオーバードライブ回路DCC（Dynamic Capacitance Compensation）駆動技術を採用。液晶画素の立ち上がり電圧を高め、一定電圧に達する時間を短縮することで、業界最速レベルの応答速度8msを実現。動きの速い映像でも、残像感を大幅に減少させ、輪郭のくっきりとした鮮明な表示を可能にしました。

業務用途に最適化した長寿命設計

［画面焼き付き防止モード］

固定画像の長時間表示に伴う液晶パネルへの負担を軽減する画面焼き付き防止モードを搭載。スクロール、ピクセル、バー、イレイザーの4タイプをご用意し、稼働時間を10～50秒の範囲でタイマー設定できます。また、インターバル設定時間を1～10時間から選択できます。

▲焼き付き防止モード（イメージ）

［電源ONディレイ機能］

複数モニター設置時、ブレーカから電源投入する際の過電流を防止するため、各モニターの起動時間を0～50秒の範囲で設定することができます。

［バックライト光源ダイレクト制御機能］

消耗しやすいバックライトは、約5万時間※の長寿命化を実現。設置場所の外光環境の変化に応じて、バックライトの設定を時間指定できます。

※室温26℃で連続使用した場合を基準としており、使用環境・条件により異なります。

安心の3年間無料保証

サムスンの液晶モニターはパネル・バックライトを含めた3年間保証※。充実のサポート体制で購入後も安心してご使用いただけます。

※当社の保証規定に基づく

① パネル・バックライトを含め3年間無料保証
② 全国どこでも修理品引取サービス
③ 修理期間中の代替機無料貸出（送料無料）

運用パフォーマンス

大容量フラッシュメモリ搭載Windows® XP Embedded
コントローラ一体内蔵型設計。

※対応機種：700DXn/570DXn/460DXn/400DXn/460PXn/400PXn
※これらの機種に関しては弊社が認定する専門販社・システムインテグレータが販売窓口となります。

PCレスでの使用に応える一体型クライアント

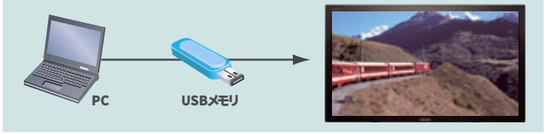
シンクライアント端末などで利用されている組込型Windows® XP Embeddedコントローラを搭載。薄型液晶モニターへの一体内蔵型設計により、クライアントごとにPCを用意する必要がなく、省スペースと設置コスト削減を同時に実現します。また、OSは最大4GBのフラッシュメモリ内に内蔵。HDDなどの駆動部分が少なくなるため、保守メンテナンスコストも大幅に抑制できます。リモートデスクトップを利用した、サーバやコントロール用PCからのクライアント操作にも対応。

［スリムデザイン］

一体型クライアントながら、本体奥行130mm（DXシリーズ※）、ベゼル幅20mm（460DXn/400DXn）を実現。スリムデザインで、マルチモニター環境の構築に貢献します。また、VESA規格のフリーマウントにも対応し、壁掛け、天吊り、横置き、縦置きなど、設置場所に合わせて自在にレイアウトできます。　※700DXnは138mm

USB2.0による高い拡張性

USB2.0対応コネクタを3基搭載。マウスやキーボード、USB対応無線LANなど、目的に合わせた周辺機器が利用できます。USBメモリやUSB接続HDDなどに保存したコンテンツをモニターで再生することもでき、映像プロモーションがPCレスで手軽に行えます。



業務用ならではの管理・操作機能

人が多く集まるパブリックスペースでの利用を考慮し、PINコードを設定することで本体とリモコン操作にセキュリティロックをかけることができる安全ロック機能を搭載。また、タイマー機能により、ショールームのオープンや営業時間に合わせて電源の自動ON/OFFが可能。スリープ機能も搭載しています。

多彩な運用に応える高速ネットワーク

10/100/1000Base-Tイーサネット対応RJ45コネクタを装備。ブロードバンドを利用したデジタルサイネージや、PUSH/PULL型コンテンツの配信、複数モニターのリモート一括管理、Wake On LANによるローカルサーバの電源操作など、高速ネットワークのメリットを最大限に生かした運用が可能です。

※WANは、MagicNet Pro搭載のDXシリーズのみ対応。

多彩なコンテンツソースを閲覧可能

サーバ上のライブラリ、ローカルUSBに接続された外部メディア内のファイル、ローカル内蔵フラッシュメモリのファイルを利用可能。また、内蔵フラッシュメモリのユーザ使用可能領域は、Cドライブと Dドライブにパーティションを切り、Windows® XP Embeddedの EWF（Enhanced Write Filter）機能により、ランタイムイメージが保存されたCドライブを書き込み保護としています。

※ViewerやMPEGコーデックのインストールにより、Officeファイル・PDFファイル、MPEG動画も閲覧可能

映像配信ソフトウェア「MagicNet」

対応機種：700DXn/570DXn/460DXn/400DXn/460PXn/400PXn

［クライアントソフトウェア］

本体内蔵のフラッシュメモリにプリインストール。サーバPCから配信された映像コンテンツの再生はもちろん、スタンドアロンでも使用でき、リモコンでのポートレート表示簡易切換など、Windows® XP同様の使い慣れたインターフェイスで、導入してすぐに使い始めることができます。また、一般の映像配信アプリケーションをインストールして利用することも可能。

［サーバソフトウェア］

ネットワーク経由での映像配信や、複数モニターのリモート管理が可能。配信スケジュール指定、マルチコンテンツ分割画面表示、スライドショー、最大25画面のビデオウォール配信、インスタントテロップメッセージ配信などをサーバPCで管理できます。また、マルチクライアントに対して映像配信することも可能。きめ細かな管理機能を、LANやWAN※などのネットワーク上で利用できます。

※MagicNet Proのみ対応。

- ●コンテンツプログラムの作成・編集・スケジュール配信
- ●マルチクライアントへの単一プログラム同時配信・複数プログラム並行配信
- ●テロップ配信、プレビュー、BGM設定・登録、クライアントローカル外部PC・AV機器接続入力スケジュール
- ●遠隔操作機能（MagicNet Proは、ローカルコンテンツサーバ配信、コンテンツサーバ毎のグルーピング配信、USBメモリへのコンテンツ・スケジュール登録によるマニュアル配信、クライアントシステム診断・ディスプレイコンフィギュレーション設定、ソフトウェア自動アップデートに対応）
- ●配信コンテンツ登録先：サーバHDD・URL・NFS・FTP・ソケット・シリアル・クライアント内蔵メモリ・クライアント接続USBストレージ

MagicNet Pro
対応機種：700DXn/570DXn/460DXn/400DXn
配信範囲：WAN
配信方式：ダウンロード/ストリーミング
画面デザイン：フリースクリーンデザイン
テロップ配信：縦・横対応
デジタルエフェクト：対応

MagicNet X
対応機種：460PXn/400PXn
配信範囲：LAN
配信方式：ストリーミング
画面デザイン：最大4画面分割
テロップ配信：横のみ
デジタルエフェクト：非対応

映像表示スタイル

パブリックスペースやショールームをはじめ、幅広い業務用途に対応する多彩な表示機能。

最大25画面の内蔵ビデオウォール機能

複数のモニターを使った拡大映像やマルチ映像などにより、迫力のあるビジュアルプレゼンテーションを実現。イベントやショールームでの映像プロモーションをはじめ、目的に合わせて1×2から5×5までの自在な組み合わせが可能です。また、ナチュラルモードにより画面の繋ぎ目をなめらかに補正し、より自然な映像表現を可能にします。

2つの映像を同時表示、PBP/PIP機能

RGB入力映像とビデオ入力を同時表示できます。画面を分割して表示するPBPと、主画面に子画面を表示するPIPを搭載。PIPでは、主画面と子画面の切り替え、子画面のサイズ・位置・透明度の調整などが可能です。

PBP (Picture By Picture)

PIP (Picture In Picture)

設置自由度を高める縦横両方向設置対応設計

16:9のワイドスクリーンを生かしたランドスケープ型設置と、ポスター画像などに適したポートレート型設置のいずれにも対応。さらにコントローラ内蔵モデルには、内蔵Windows®の縦横表示切り替え機能も内蔵。

ランドスケープ表示

ポートレート表示

遠隔操作による複数モニター一括管理

BNC、アナログRGB、コンポジットビデオ、Sビデオ、HDMIなどの映像入出力端子を利用し、最大10台までのデイジーチェーン接続が可能※。また、RS-232Cコネクタ（入出力）で、最大25台のモニターをシリアル接続し、マルチディスプレイコントロールソフトウェアによる一括リモート管理や、自己診断機能による本体内部の温度状況チェックなどが行えます。

※標準的な環境で最大10台まで可能。HDMI端子はDXシリーズのみ対応。

●電源ON/OFF ●時刻指定タイマー設定 ●入力ソース切換 ●イメージサイズ切換 ●音量調整
●PIPコントロール ●画質調整 ●オーディオ設定 ●自己診断 など

原音を忠実に再生するオーディオシステム

奥行きや広がりのある音場を再現する、10w／chオーディオアンプ内蔵。オプションのステレオスピーカーを装着することでオートボリューム機能やリップシンク機能を備えるほか、米国SRS labs, Inc.のTruSurroundを採用し、2スピーカーでの5.1chサラウンド疑似再生を実現。

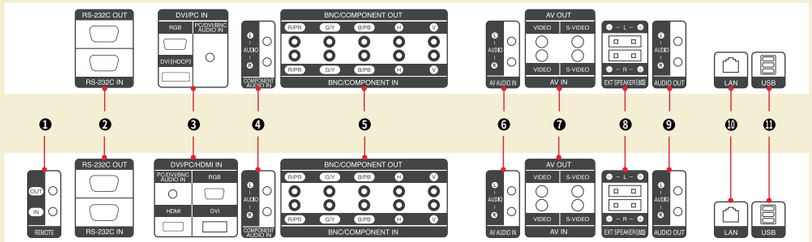
HDMI端子を搭載

DXシリーズにはHDMI端子を搭載。ハイビジョン画質の映像コンテンツを高画質のまま再生することができます。

さまざまな映像ソースに対応した豊富な入出力端子

デジタルハイビジョンやRGBビデオなどのAVソース、PCからの入力にも対応。さらに、WXGA、SXGA、UXGAなどの各解像度にも対応することで入力ソースを選ばない柔軟な表示が可能です。Windows®コントローラ内蔵モデルには、USB2.0端子を3基、RJ45のイーサネットポートを標準装備。DXシリーズの有線リモコンポートにより、外部接続機器の赤外線受光部からモニター本体の赤外線リモコン操作をしたり、モニター本体の赤外線受光部から外部接続機器の赤外線リモコン操作をすることが可能です。

●PX/PXnシリーズ



●DX/DXnシリーズ

1) REMOTE IN/OUT: 有線リモコンポート
2) RS-232C IN/OUT: RS-232Cシリアルポート
3) DVI/PC IN [DVI (HDCP)] : PC入力端子 (DVI-D・ミニD-Sub15ピン) ＋HDMI (DXシリーズのみ)
4) COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] : コンポーネントオーディオ入力端子
5) BNC/COMPONENT IN/OUT [R/PR,G/Y,B/PB,H,V] : BNC Video/コンポーネント入出力端子
6) AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] : MONITOR Audio入力端子
7) AV IN/OUT [VIDEO] : ビデオ (コンポジット・Sビデオ) 入出力端子
8) EXT SPEAKER (8Ω) [L/R] : Speaker (スピーカー) 出力 (700DXnを除く)
9) AUDIO OUT [L-AUDIO-R] : MONITOR Audio出力端子
10) LAN: LAN接続端子 (DXn/PXnシリーズのみ)
11) USB: USB接続端子 (DXn/PXnシリーズのみ)

STN-460WE

映像を引き立てるピアノブラックのスタイリッシュデザイン。スピーカー内蔵ウェルカムボードスタンド。

液晶ディスプレイをフロア設置し、ロビーやラウンジなどのインフォメーションボードとして活用できるSyncMaster専用スタンド。 配信コンテンツに合わせて縦型・横型表示切り換え機構を搭載、スピーカーも内蔵しプロモーション効果の高いディスプレイを実現します。また、キャスターを標準装備し、移動もスムーズに行えます。

※対応機種: 46型・40型

ポスター表示

■日本フォームサービス株式会社製

型 番	壁掛金具（横）	壁掛金具（縦）	天吊り金具	キャリアブルスタンド	スタンド用棚板
400PX(n)	WMB200-HR (-T)	WMB200-VE (-T)	CM200-HR	CR200S-STN-S	CR200S-STN-CS
400DXn	WMB600-HR (-T)	WMB600-VE (-T)	CM600-HR	CR600S-STN-S	CR600S-STN-CS
460PX(n)	WMB200-HR (-T)	WMB200-VE (-T)	CM200-HR	CR200S-STN-S	CR200S-STN-CS
460DXn	WMB600-HR (-T)	WMB600-VE (-T)	CM600-HR	CR600S-STN-S	CR600S-STN-CS
570DX(n)	WMB800-HR-T	—	CM800-HR	CR800-STN-S	CR800-STN-CS
700DXn	—	—	—	CR800-STN-S	CR800-STN-CS

■サムスン製

壁掛金具（横）	スピーカー	ウェルカムボード
WMN-5770D	SP-L400PS	STN-460WE
WMN-5770D	SP-L400DB	STN-460WE
WMN-5770D	SP-L460PS	STN-460WE
WMN-5770D	SP-L460DB	STN-460WE
WMN-5770D	SP-L570DB	—
WMN-7070D	—	—

■壁掛け金具（縦）

■壁掛け金具（横）

■天吊金具

■キャリアブルスタンド

■キャリアブルスタンド

■壁掛け金具（横）

■スピーカー

■ウェルカムボード
※モニターは含まれません。

※縦型・ブラックカラー・専用保護ガラス等に関しましては別途お問合せ下さい。

導 入 事 例

オフィスから医療、金融、店舗、教育、エンターテイメントまで多彩なステージでSyncMasterが活躍しています。

スポーツ施設のカフェに設置された9面マルチのビデオウォール
（Ichigeki PLAZA）

医療の現場では正確な情報開示を支えるツールとして
（医療法人社団湘南太陽会Aioi23クリニック）

迫力あるクリアな映像で顧客満足度をアップする店舗演出に
（株式会社ハブ）

時間割などをカラフルに表示する電子掲示板は生徒にも大人気
（千葉県南房総市立丸山中学校）

銀行ではお客様のご案内や商品紹介の
インフォメーションサービスに活躍（八千代銀行 青山通支店）

大学では連絡事項や休講情報などをリアルタイムに
知らせるディスプレイとして（東京家政大学）